ALINCO DJ-X2000　RS232 コントロール　コマンド

RS232 baud rate	切り替え操作
38400 (default)	キー3を押しながら電源ON
19200	キー2を押しながら電源ON
9600	キー1を押しながら電源ON

ハイパーターミナル　セットアップ
Data bits 8
Parity None
Stop bits 2
フローコントロール　ハードウエア

通信開始は必ずＳＴＡＲＴコマンド使用し　終了時は必ずＱコマンド使用の事

コマンド	項目	詳細 及び フォーマット
START	通信開始	START[CR]
	リターンデータ	OK
Q	通信終了	Q[CR]
	リターンデータ	OK
RX	受信動作確認	RX[CR]　(刂:　F/ 79.9000 M/WFM S/100.00 ATT/0 CTCSS/0 08) F/****.****　--> "*"is number　Frequency range 2149.9999 - 0.1000 M/***　--->　" AM"　"NFM"　"WFM"　"USB"　"LSB"　" CW" S/***.**　—>　(EX.　100.00=100KHz　000.05=50Hz) ATT/*　--->　0=OFF　1=10dB　2=20dB CTCSS n aa　---> n: 0=CTCSS MODE OFF　1=CTCSS MODE ON CTCSS n aa　---> aa: 00=67.0Hz　01=69.3Hz　02=71.9Hz　03=74.4Hz　04=77.0Hz 05=79.7Hz　06=82.5Hz　07=85.4Hz　08=88.5Hz　09=91.5Hz　10=94.8Hz　11=97.4Hz 12=100Hz　13=103.5Hz　14=107.2Hz　15=110.9Hz　16=114.8Hz　17=118.8Hz　18=123.0Hz 19=127.3Hz　20=131.8Hz　21=136.5Hz　22=141.3Hz　23=146.2Hz　24=151.4Hz　24=156.7Hz 25=167.9Hz　26=73.8Hz　27=179.9Hz　28=186.2Hz　29=192.8Hz　30=203.5Hz　31=210.7Hz 32=218.1Hz　33=225.7Hz　34=233.6Hz　35=241.8Hz　36=250.3Hz
	リターンデータ	F/****.**** M/*** S/***.** ATT/* CTCSS/* **
RD MR	MRデータ　確認	RD MR[CR]
	リターンデータ	F/****.**** M/*** S/***.*** ATT/* SCAN/* CTCSS/* ** TAG/******** (TAG must be 8 characters include space)
RD PMS	PMSデータ確認	RD PMS[CR]
	リターンデータ	U/****.**** L****.**** M/*** S/***.*** ATT/* CTCSS/** TAG/******** U = upper frequncy　L=lower frequency
RD MR **-**	MR チャンネルデータ確認	RD MR **-**[CR] RD MR aa-nn :　aa: A0=00 A1=01　B0=10　B8=18　E1=51 nn: 00=00 01=01　39=39
	リターンデータ	F/****.**** M/*** S/***.** ATT/* SCAN/* CTCSS/* ** TAG/********
RD PMS **	PMSチャンネルデータ 確認	RD PMS **[CR]
	リターンデータ	U/****.**** L****.**** M/*** S/***.*** ATT/* CTCSS/** TAG/********
WT MR **-**	MRデータ　書き込み	WT MR **-**　F/****.**** M/*** S/***.*** ATT/* SCAN/* CTCSS/* ** TAG/********[CR]
	リターンデータ	OK
WT PMS **	PMSデータ 確認	WT PMS ** U/****.**** L****.**** M/*** S/***.*** ATT/* CTCSS/** TAG/********[CR]
	リターンデータ	OK
VOL	VOLレベル　確認	VOL[CR]
	リターンデータ	VOL/**　(00 = minimum VOL　32= maximum VOL)
VOL **	VOLレベル書込み	VOL **[CR]　(00 = minimum SQL　32= maximum SQL)
	リターンデータ	OK
SQL	SQレベル確認	SQL[CR]
	リターンデータ	SQL/**
SQL **	SQレベル書き込み	SQL **[CR]
	リターンデータ	OK
PRI_TM	プライオリティ時間 確認	PRI_TM[CR]
	リターンデータ	PRI_TM/**　(timer 01sec ~　20sec)
PRI_TM **	プライオリティ時間 書込み	PRI_TM **[CR]
	リターンデータ	OK
INTVAL_TM	RXタイマー時間 確認	INTVAL_TM[CR]　(EQUAL RX TIMER)
	リターンデータ	NTVAL_TM/**
INTVAL_TM **	RXタイマー時間 書込み	INTVAL_TM **[CR]　(01sec~25sec)
	リターンデータ	OK
BUSY_TM	BUSYタイマー時間 確認	BUSY_TM[CR]
	リターンデータ	BUSY_TM/**
BUSY_TM **	BUSYタイマー時間 書込み	BUSY_TM **[CR]　(01sec~12sec)
	リターンデータ	OK
LCD	LCD設定値 確認	LCD[CR]
	リターンデータ	LCD/**

LCD **	LCD設定値 書き込み	LCD **[CR]　(0~32)
	リターンデータ	OK
SS	秘話設定値 確認	SS[CR]
	リターンデータ	SS/**　(0~125)
SS ***	秘話設定値 書き込み	SS ***[CR]
	リターンデータ	OK
PRI_MODE	PRIOモード設定 確認	PRI_MODE[CR]
	リターンデータ	PRI_MODE/*　(0=BUSY　1=STOP　2=TIMER)
PRI_MODE *	PRIOモード設定 書き込み	PRI_MODE *[CR]
	リターンデータ	OK
SCAN_MODE	SCANモード設定 確認	SCAN_MODE[CR]　(0=BUSY　1=STOP　2=TIMER)
	リターンデータ	SCAN_MODE/*
SCAN_MODE *	SCANモード設定 書き込み	SCAN_MODE *[CR]
	リターンデータ	OK
BELL	BELL設定 確認	BELL[CR]
	リターンデータ	BELL/*　(0=OFF　1=ON)
BELL *	BELL設定 書き込み	BELL *[CR]
	リターンデータ	OK
LANGUAGE	言語設定 確認	LANGUAGE[CR]
	リターンデータ	LANGUAGE/1　(0=JAPAN　1=ENGLISH)
LANGUAGE *	言語設定 書き込み	LANGUAGE *[CR]
	リターンデータ	OK
BS_TM	バッテリセーブ設定 確認	BS_TM[CR]
	リターンデータ	BS_TM *　(0=OFF　1=SHORT　2=NORMAL 3=LONG)
BS_TM *	バッテリセーブ設定 書き込み	BS_TM *[CR]
	リターンデータ	OK
BEEP	BEEP設定 確認	BEEP[CR]
	リターンデータ	BEEP 2　(0=OFF　1=LOW　2=HIGH)
BEEP *	BEEP設定 書き込み	BEEP *[CR]
	リターンデータ	OK
BS_MODE	チャンネルスコープモード 確認	BS_MODE[CR]
	リターンデータ	BS_MODE/1　(0=Single　1=Interval　2=Continue)
BS_MODE *	チャンネルスコープモード書き込み	BS_MODE *[CR]
	リターンデータ	OK
LAMP	LAMP設定　確認	LAMP[CR]
	リターンデータ	LAMP/1　(0=AUTO　1=MOMENTARY　2=ALTERNATE)
LAMP *	LAMP設定　書き込み	LAMP *[CR]
	リターンデータ	OK
MODE	現在のモード確認	MODE[CR]
	リターンデータ	***　("VFO"　"WFM"　"USB"　"LSB"　"CW"　"AM")のどれか、一つ
S_LEVEL	Sメータ読み取り値(cpu　A/D値)	S_LEVEL[CR]
	リターンデータ	S_LEVEL/210　(0~255)　255=最大値
S_LEVEL[CR]		
	リターンデータ	S_LEVEL/210　(0~255)　255=最大値
SQL_LEVEL	スケルチ読みとり値(cpu　A/D値)	SQL_LEVEL[CR]
	リターンデータ	SQL_LEVEL/00　(0~255)　255=無信号最大値

キー操作コマンド

KEY ***
KEY+***
ENT
0
CLR
SCAN
9
8
7
RF C
6
5
4
HELP
3
2
1
DOWN
UP
SQL
VOL
SRCH
MR
VFO
PMS

このキー操作コマンドを 使用する事により　上記コマンドに無いリモート操作が可能になる

使用 !!　ＶＦＯモードで周波数 101.05MHzを入力する場合
KEY 1[CR]　KEY 0[CR] KEY 1[CR] KEY .[CR] KEY ENT[CR]

このように　手入力でキーを押すのと、同じ操作を行えば、電源オンオフ以外の全ての操作が可能